

Патологические повреждения костной ткани человека

Помимо патологической минерализации в организме человека также может происходить разрушение костной ткани, вызванное нарушениями кальцево-фосфатного обмена и, в том числе, недостаточными физическими нагрузками.



Здоровый сустав

Пораженные суставы
(происходит истирание хряща, разрастание костной ткани)

**Искусственный
эндопротез бедренного
сустава**

Одним из заболеваний, при которых происходит истирание хряща и разрастание на его месте костной ткани, является **деформирующий коксартроз**. Его развитие приводит к болезненности при ходьбе вследствие необратимого разрушения суставов. Восстановление функций пораженных коксартрозом суставов возможно лишь после их полной замены искусственными имплантатами.